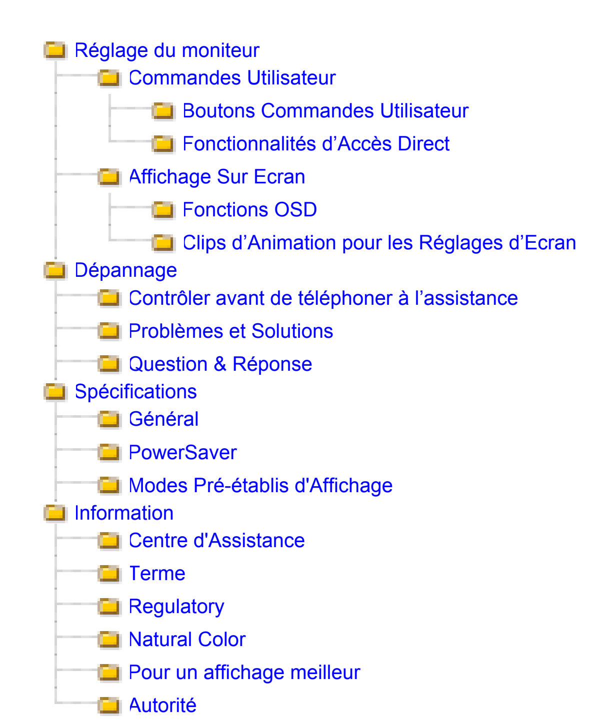


SyncMaster Monitor



SyncMaster 510MP/710MP

- Page Principale
- Consignes de sécurité
  - Notation
  - Alimentation
  - Installation
  - Nettoyage
  - Autres
- Introduction
  - Déballage
  - Façade
  - Arrière
  - Télécommande
- Installation
  - Connecter des câbles
    - Se connecter à un ordinateur
    - Se connecter à d'autres équipements
  - Installation des Pilotes Moniteur
    - Automatique
    - Manual
  - Remplacement du support
    - Utiliser le bouton FOLD (INCLINER)
    - Installer une base VESA





Consignes de sécurité

- Notation
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres

Veuillez lire les consignes de securité suivantes pour prevenir des dommages et nuisances pour l'utilisateur.

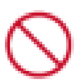


Avertissement / Précaution



Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Conventions de Notation

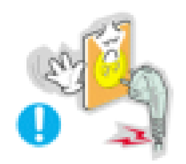
	Intérdit		Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.
	Ne pas démonter		Déconnecter la prise de la sortie du courant.
	Ne pas toucher		Mettez dans un endroit stable pour empêcher une décharge électrique.



Notation
Alimentation
Installation
Nettoyage
Autres

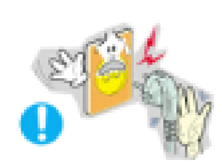


Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS. Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.



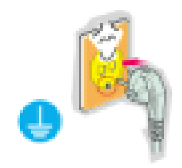
Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



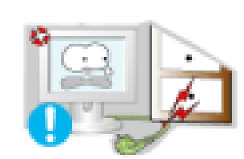
Ne pas débrancher une prise en la tirant par son cordon.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Utiliser uniquement des prises correctement reliées à la terre.

- Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.



Ne pas tordre ni la prise ni son cordon. Ne pas poser d'objet lourd sur ces deux éléments. Cela pourrait provoquer des dommages.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Ne pas brancher trop multiprises ou de cordons à une même prise.

- Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.



- Notation
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres



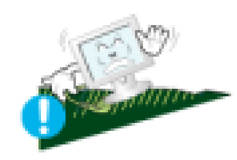
Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussiéreux.

- Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.



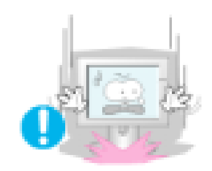
Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.

- Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.



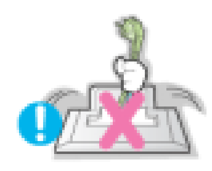
Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.

- Le moniteur peut causer des dommages en tombant.



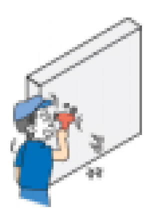
Placer le moniteur sur une surface plane et stable.

- Il peut être ainsi abîmé ou cassé.



Ne pas utiliser le moniteur sans son support.

- La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.



L'installation du support mural doit être réalisée par un installateur professionnel.

- Un personnel non qualifié pourrait se blesser lors de l'installation.
- Utilisez uniquement le matériel d'installation spécifié dans le mode d'emploi.



Laissez suffisamment d'espace entre le produit et le mur pour autoriser une ventilation appropriée.

- Une mauvaise ventilation peut provoquer une élévation de la température intérieure et donner lieu à un incendie.



Pour éviter que les eaux de pluie courent le long du câble de l'antenne extérieure et s'infiltrent dans le compartiment, assurez-vous que la partie extérieure de ce câble tombe sous le point de connexion.

- La pénétration d'eaux de pluie dans le produit peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



Consignes de sécurité

- Notation
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres



Si vous utilisez une antenne extérieure, assurez-vous de laisser une distance suffisante entre votre antenne et les fils électriques à proximité afin qu'ils n'entrent pas en contact au cas où l'antenne soit renversée par des vents forts.

- Une antenne qui se renverse peut provoquer des blessures ou un choc électrique.





- Notation
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres



Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.

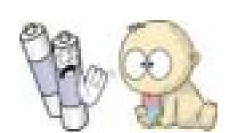


Ne pas pulvériser le détergent directement sur le moniteur.

- Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.

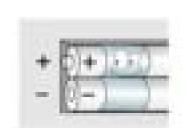


Utiliser le détergent recommandé avec un chiffon doux.



Lorsque vous ôtez les piles de la télécommande, veillez à ne pas les laisser à la portée des enfants qui pourraient les avaler. Tenez les piles hors de portée des enfants.

- En cas d'absorption, consultez un médecin immédiatement.



Lorsque vous remplacez les piles, placez-les dans la position de polarité correcte +/- comme indiqué sur le compartiment à piles.

- Une polarité incorrecte peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.



Utilisez uniquement les piles standard indiquées. N'utilisez pas de piles neuves avec des piles usées.

- Peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.



Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.

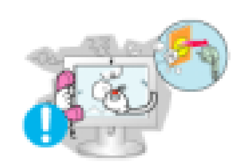
- L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Consignes de sécurité
- Notation
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres



Ne pas retirer le couvercle (ou l'arrière). Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.
- Demander cette opération à un personnel de service qualifié.



Déconnecter le moniteur s'il ne fonctionne pas normalement, si vous notez des bruits ou des odeurs inhabituels. Contactez votre revendeur ou service agréé.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



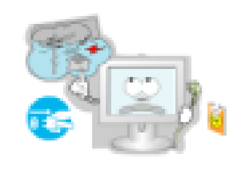
Veillez à ne pas introduire d'eau dans le moniteur ou l'exposer à la moisissure.

- Cela peut gêner son fonctionnement ou provoquer un incendie.
- Éviter plus particulièrement d'utiliser votre moniteur près d'une source d'eau ou à l'extérieur s'il venait à neiger ou à pleuvoir.



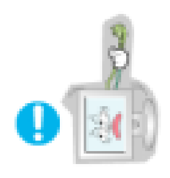
Si le moniteur tombe ou si son enveloppe est abîmée, éteignez-le et débranchez la prise de courant.

- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.
- Contactez ensuite le Centre d'Assistance.



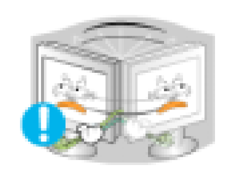
Laissez votre moniteur éteint en cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous avez besoin de le laisser inutilisé pendant une période assez longue.

- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



Ne pas essayer de déplacer le moniteur en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.

- Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.



Ne pas déplacer le moniteur de droite ou à gauche en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des blêssures.



Ne pas couvrir les ouvertures du moniteur.

- Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.



- Notation
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres



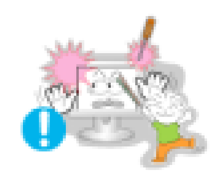
Ne pas placer de récipient contenant de l'eau, des produits chimiques ou de petits objets métalliques sur le moniteur.

- Cela peut gêner son fonctionnement ou provoquer un incendie.
- Si un corps étranger venait à tomber dans le moniteur, débranchez la prise électrique et contacter le Centre d'Assistance.



Ne pas utiliser ou stocker des substances inflammables près du moniteur.

- Ceci peut causer une explosion ou un incendie.



Ne jamais insérer d'objet métallique dans les ouvertures du moniteur.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



Ne pas insérer d'objets métalliques tels que des ustensiles, fils de fer ou forets ou toute autre chose pouvant facilement prendre feu telles que des morceaux de papier ou des allumettes, dans les aérations, les prises des écouteurs ou les ports A/V du moniteur.

- This may cause malfunction, an electric shock or a fire.
- Contactez le Centre d'Assistance si un corps étranger/objet venait à tomber dans le moniteur.



Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

- Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.



Faites attention lors du réglage du support.

- Forcer peut faire basculer ou tomber le moniteur, pouvant blesser quelqu'un.
- Vous pouvez vous blesser en vous coinçant la main ou les doigts entre le moniteur et le support.



Réglez la résolution et la fréquence aux niveaux appropriés à votre modèle.

- Des niveaux de résolution et de fréquence qui ne sont pas adaptés peuvent abîmer votre vue.

15" - 1024 x 768
17" - 1280 x 1024



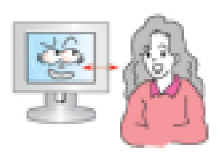
Consignes de sécurité

- Notation
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres



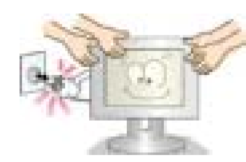
Lorsque vous utilisez des écouteurs, maintenez le volume à un niveau correct.

- Un volume trop important peut abîmer votre ouïe.



Maintenez une distance correcte entre vos yeux et l'écran du moniteur.

- Être régulièrement trop près du moniteur peut abîmer votre vue.



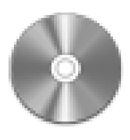
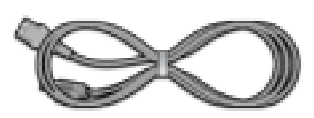
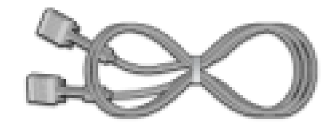
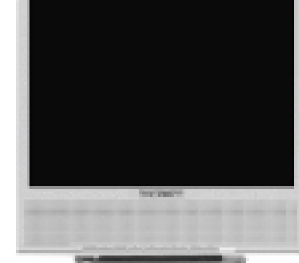
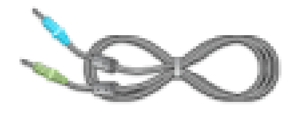
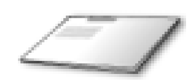
Lorsque vous déplacez le moniteur, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.

- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.



- Déballage
- Façade
- Arrière
- Télécommande


Assurez vous que les matériels suivants sont bien inclus avec le moniteur. Si l'un venait à marquer, contactez votre vendeur.

		
Manuel Utilisateur et CD-Rom d'installation du moniteur "Natural Color"	Fil électrique	Câble de signal VGA (15 broches D-SUB)
 		 Adaptateur alternatif continu 
Télécommande / Piles (AAA X 2)	Moniteur	Câble audio
		
Guide d'installation rapide		Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)



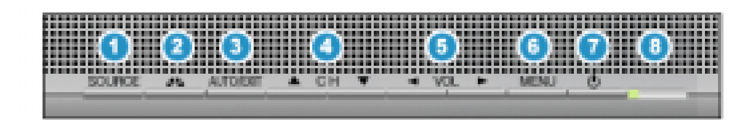




- Déballage
- Façade
- Arrière
- Télécommande

Pour une information détaillée relative aux fonctions du moniteur, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage du moniteur. La configuration de la face avant du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.





1. **SOURCE**
2. **MagicBright™**
3. **AUTO / EXIT**
4. **▼ CH ▲**
5. **◄ VOL ►**
6. **MENU**
7. **Alimentation**
8. **Indicateurs de signal d'entrée, Capteur télécommande**



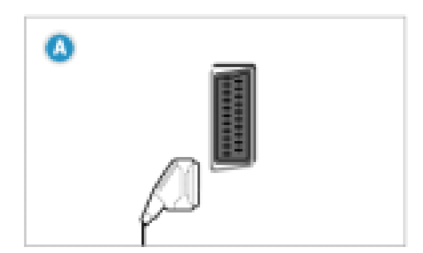


Déballage
Façade
Arrière
Télécommande

Pour une information détaillée concernant le branchement des câbles, se reporter à la rubrique Connecter des câbles dans "Installation". La configuration de l'arrière du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.



Déplacer le couvercle pour connecter les câbles. (Tirer sur la jonction pour enlever le couvercle.)



A. Terminal de connexion EXT. (Péritel)

Terminal de connexion EXT. (Péritel).



B. Connexion d'alimentation

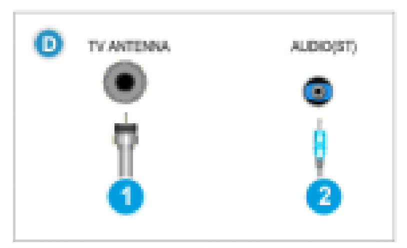
Cet équipement peut être utilisé avec une source de 90 à 264 V.

Connecter au secteur après que tous les câbles aient été branchés.



C. Connexion Vidéo

Connexion PC (15 broches D-SUB)



D. Connexion antenne / Audio

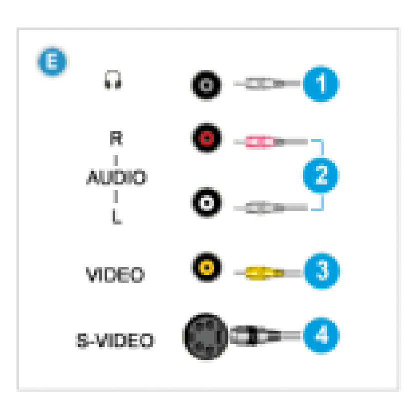
1. Connexion antenne (lorsque la TV est branchée)
2. Connexion son Audio (Stéréo)

D. Connexion Vidéo

1. Connexion casque
2. Connexion audio droite R / L

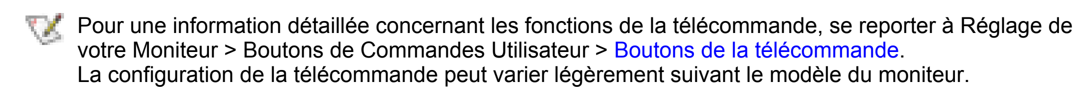


- Déballage
- Façade
- Arrière
- Télécommande



D. Connexion Vidéo

1. Connexion casque
2. Connexion audio droite R / L
3. Connexion Vidéo
4. Connexion S-Vidéo





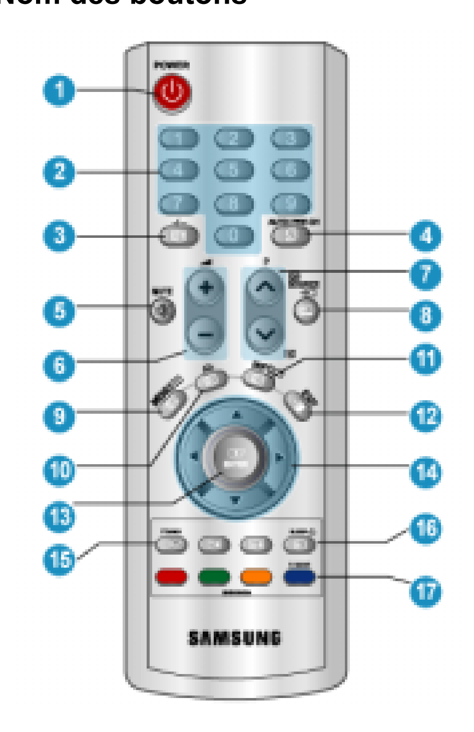
Déballage
Façade
Arrière
Télécommande

Pour une information détaillée concernant les fonctions de la télécommande, se reporter à Réglage de votre Moniteur > Boutons de Commandes Utilisateur > Boutons de la télécommande.
La configuration de la télécommande peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.

La télécommande fonctionne dans un rayon de 7cm à 10m et dans un cône de 30 degrés sur la droite ou la gauche du capteur de réception de la télécommande.

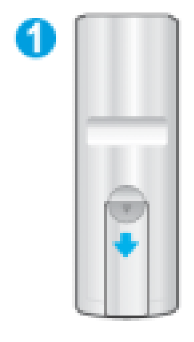
Nom des boutons | Changement des piles | Utilisation

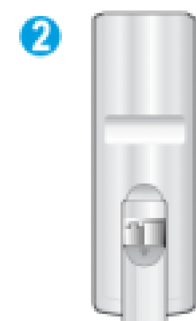
1. Nom des boutons

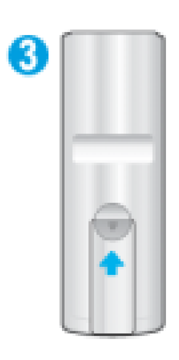


1. **POWER**
2. **Canal**
3. **-/--**
4. **AUTO / PRE-CH**
5. **MUTE**
6. **+ VOL -**
7. **∧ CH ∨**
8. **SOURCE**
9. **MENU**
10. **MagicBright™**
11. **INFO**
12. **EXIT**
13. **ENTER**
14. **Bouton Haut – Bas Gauche – Droite**
15. **TTX/MIX**
16. **SLEEP**
17. **P.MODE**

2. Changement des piles







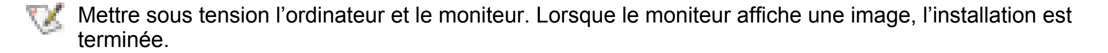
1. Faire glisser le couvercle vers l'extérieur en appuyant sur la partie marquée ▼.
2. Insérer les piles en respectant les polarités (+, -).
3. Faire glisser le couvercle vers l'intérieur.



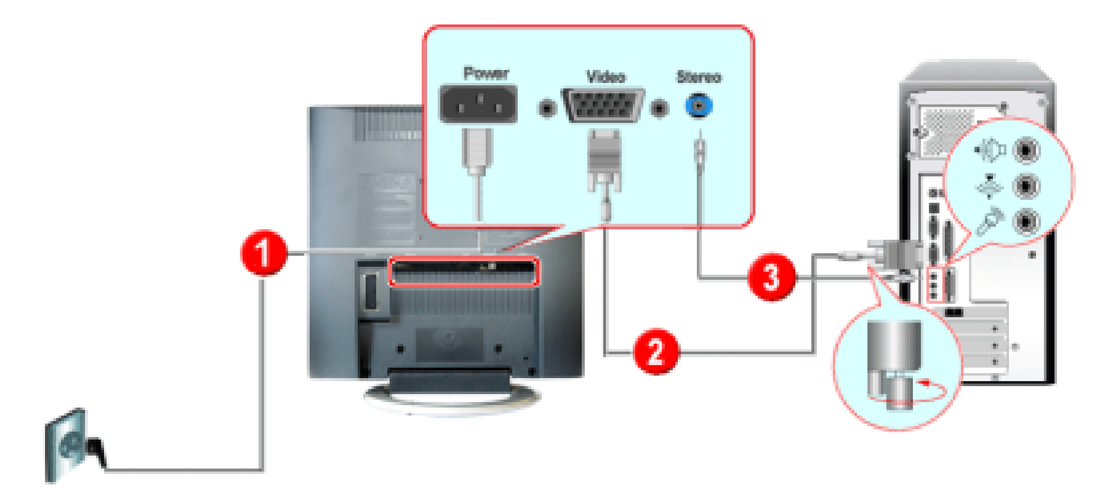
Connecter des câbles
Installation des Pilotes Moniteur
Remplacement du support

Se connecter à un ordinateur
Se connecter à d'autres équipements

Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur. Lorsque le moniteur affiche une image, l'installation est terminée.



1. Se connecter à un ordinateur



1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
2. Connectez le D-SUB 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.
3. Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.
4. Pour branchez le cordon d'alimentation, introduisez la prise du cordon dans une prise de courant.
5. Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.
6. Vous pouvez disposer d'un son de qualité à partir de la carte son de l'ordinateur et des haut parleurs du moniteur. (Il n'est pas nécessaire d'installer des haut parleurs particuliers pour l'ordinateur.)

Prendre contact avec un Centre d'Assistance Samsung Electronics pour l'achat d'équipements optionnels.



Installation
Connecter des câbles
Installation des Pilotes Moniteur
Remplacement du support

Se connecter à un ordinateur
Se connecter à d'autres équipements



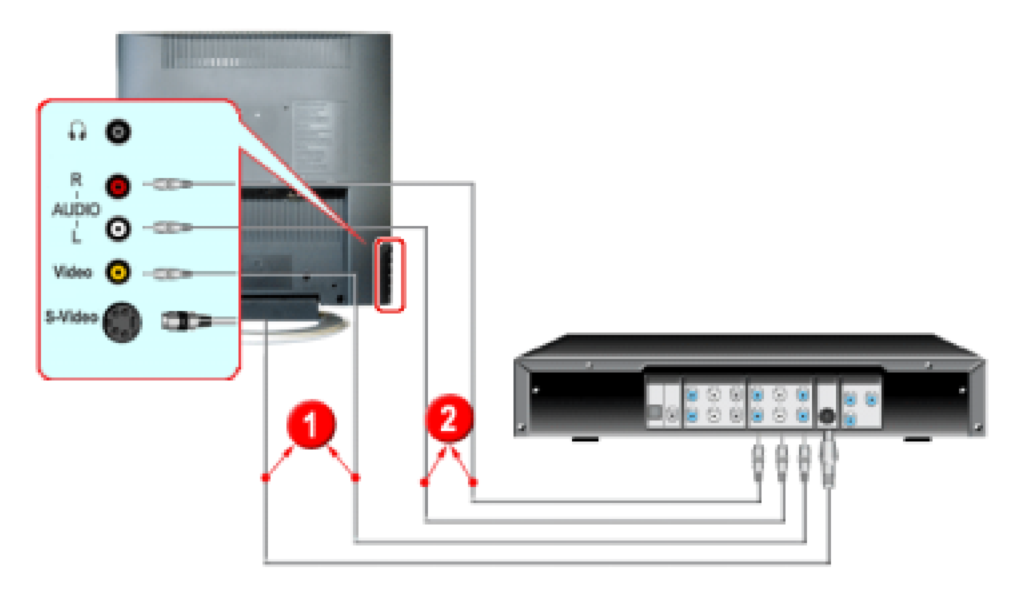
Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.

Se connecter aux équipements AV | Se connecter à une télévision | Connexion à un Macintosh | Branchement du casque

1. Se connecter aux équipements AV



Le moniteur dispose de connexions AV pour connecter des entrées comme celles des DVD, magnétoscopes ou caméscopes. Vous pouvez profiter des signaux AV dès que votre moniteur est sous tension.



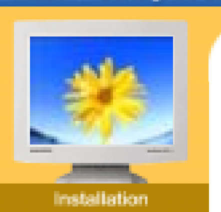
1. Les équipements AV tels que DVD, magnétoscope ou caméscopes se connectent sur les entrées S -Vidéo (V1) ou Vidéo (V2) du moniteur à l'aide d'un câble S-VHS ou RCA.

   Les câbles S-VHS et RCA sont des options.

2. Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un DVD, d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées audio L et R du moniteur en utilisant des câbles audio.

3. Sélectionner Vidéo ou S-Vidéo pour le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

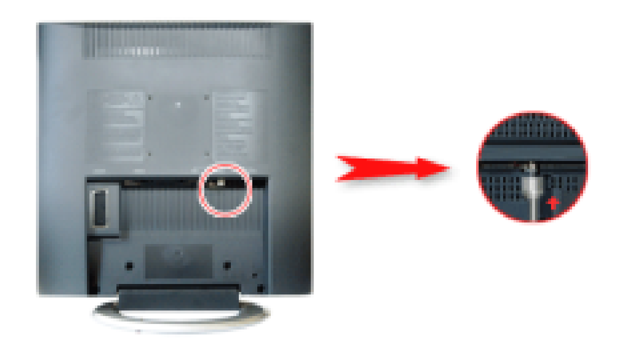
4. Démarrer alors le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en insérant un disque DVD ou une cassette.



- Connecter des câbles
- Installation des Pilotes Moniteur
- Remplacement du support

2. Se connecter à une télévision

Vous pouvez regarder les programmes télévision sur le moniteur dès lors qu'il est connecté à une antenne ou à un câble CATV, sans avoir à installer un quelconque matériel ou logiciel de réception sur votre ordinateur.

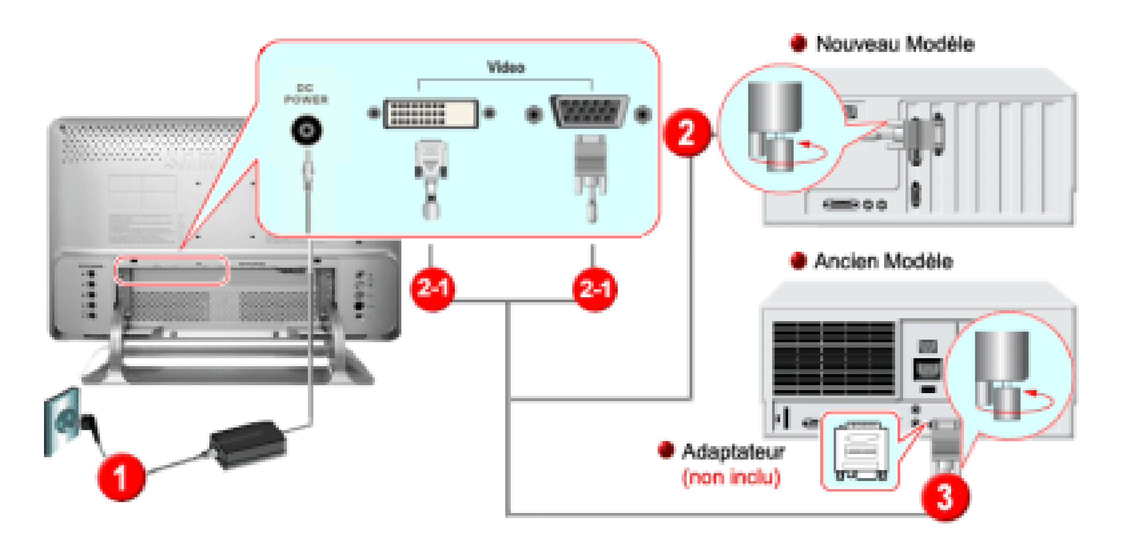


1. Connectez le CATV ou le câble d'antenne coaxiale au terminal Antenne à l'arrière du moniteur. Vous devez utiliser un câble d'antenne coaxiale.
2. Mettez le moniteur sous tension.
3. Sélectionnez TV en utilisant le bouton Source parmi les boutons de réglage externes.
4. Choisissez une chaîne TV.

Ce produit étant exclusivement conçu pour recevoir des signaux PAL ou SECAM , vous ne pouvez pas recevoir les programmes TV des pays utilisant des signaux NTSC.

---

3. Connexion à un Macintosh



1. Reliez le cordon d'alimentation à l'adaptateur DC puis reliez la fiche de l'adaptateur au port alimentation DC14V du moniteur. (L'adaptateur électrique ajuste automatiquement le voltage).
2. Reliez le câble de signal au port D-SUB de l'ordinateur Macintosh.
3. Pour les anciens modèles Macintosh, vous devrez régler l'interrupteur de contrôle de résolution DIP sur l'adaptateur Macintosh (en option) en vous reportant au tableau de configuration de l'interrupteur apposé au dos de l'appareil.
4. Allumez le moniteur et le Macintosh.

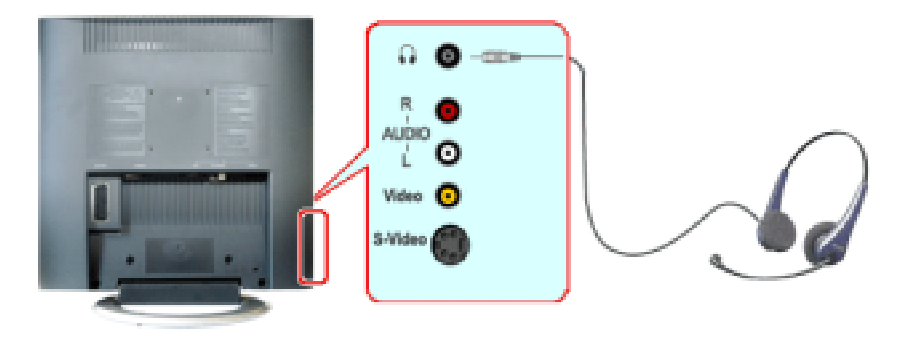
Prenez contact avec votre Centre d'Assistance pour obtenir les éléments en option.



- Connecter des câbles
- Installation des Pilotes Moniteur
- Remplacement du support

4. Branchement du casque

Vous pouvez brancher votre casque sur le moniteur.



1. Branchez votre casque sur le port de sortie de casque.



Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

- Site internet : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

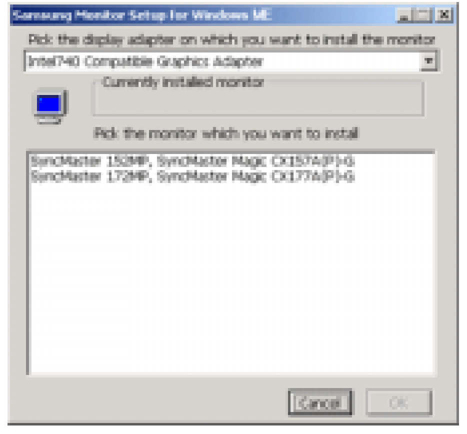
Windows ME | Windows XP/2000

---

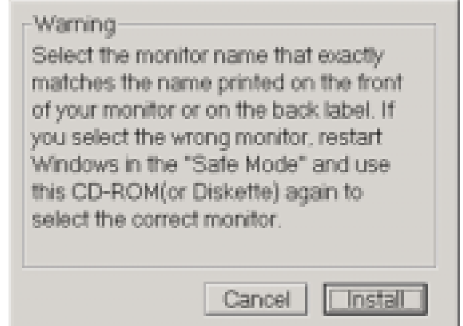
1. Windows ME

Se reporter au CD-ROM "**Installation des Pilotes Moniteur et du Manuel Utilisateur**" fourni avec le moniteur. Lorsqu'il est inséré dans le lecteur de CD de l'ordinateur, le CD-Rom se lance automatiquement. S'il ne se lance pas automatiquement, dans l'Explorateur Windows, cliquez deux fois sur **monsetup.exe** dans le répertoire du CD-Rom.

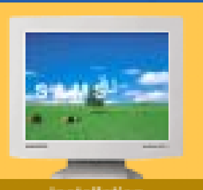
1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Windows ME Driver**".
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "**OK**".



4. Cliquez le bouton "**Installer**" dans la fenêtre "**Avertissement**".

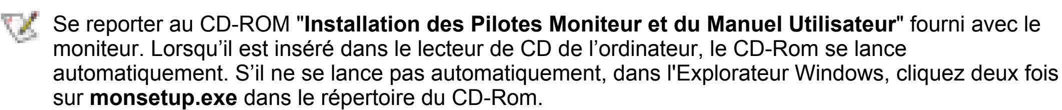


5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.



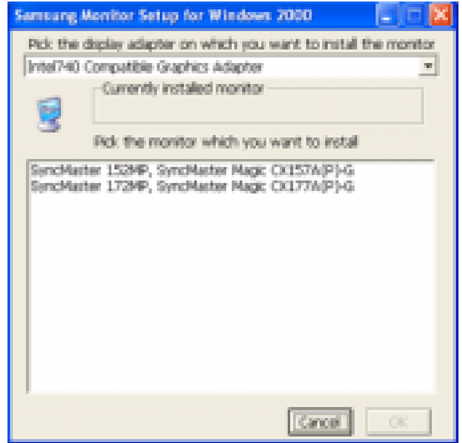
Connecter des câbles
Installation des Pilotes Moniteur
Remplacement du support

2. Windows XP/2000

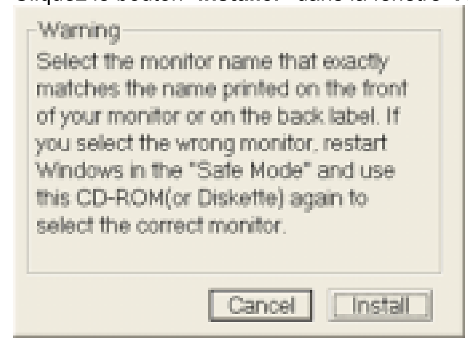


Se reporter au CD-ROM "**Installation des Pilotes Moniteur et du Manuel Utilisateur**" fourni avec le moniteur. Lorsqu'il est inséré dans le lecteur de CD de l'ordinateur, le CD-Rom se lance automatiquement. S'il ne se lance pas automatiquement, dans l'Explorateur Windows, cliquez deux fois sur **monsetup.exe** dans le répertoire du CD-Rom.

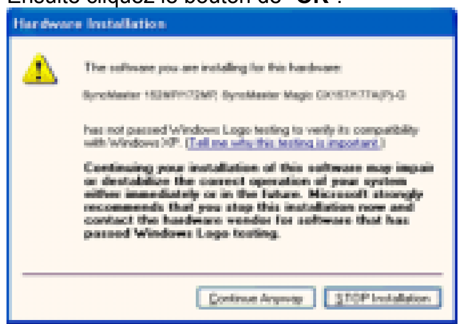
1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "**OK**".



4. Cliquez le bouton "**Installer**" dans la fenêtre "**Avertissement**".



5. Si vous pouvez voir la fenêtre "**Message**" suivante, cliquez le bouton "**Continue de toute façon**". Ensuite cliquez le bouton de "**OK**".



Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.
* Le pilote certifié va être affiché à Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/

6. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.



Connecter des câbles
Installation des Pilotes Moniteur
Remplacement du support

Automatique
Manual

Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

- Site internet : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

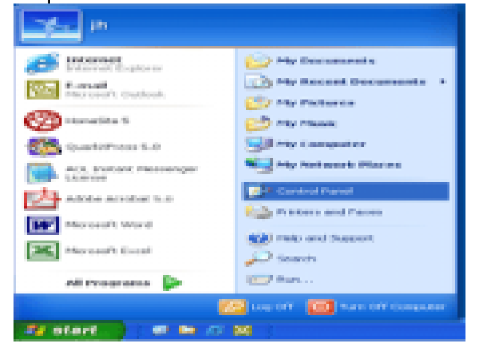
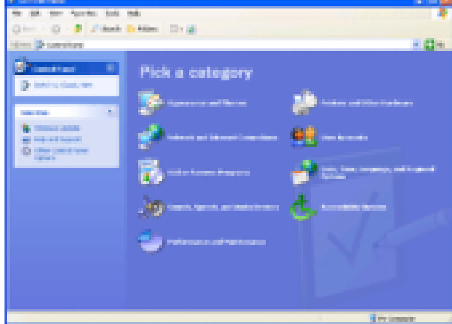
Pour installer manuellement les pilotes du moniteur, suivre les procédures détaillées ci-dessous après avoir contrôlé votre système d'exploitation.

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux

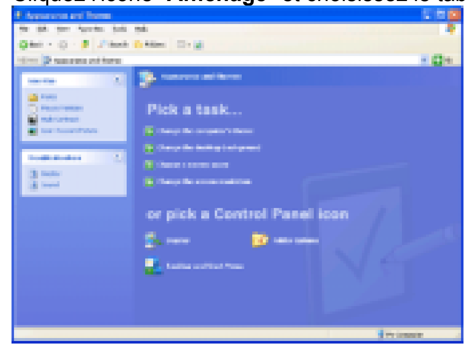
---

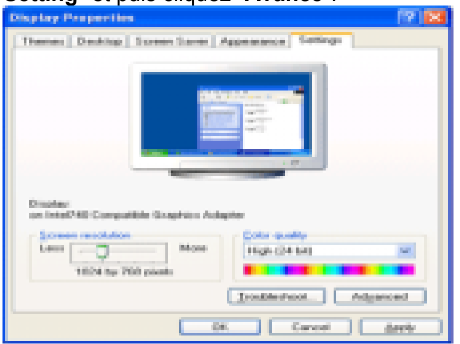
1. Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Commencer**" - "**Panneau de contrôle**" et puis cliquez l'icône "**Apparence et Thème**".

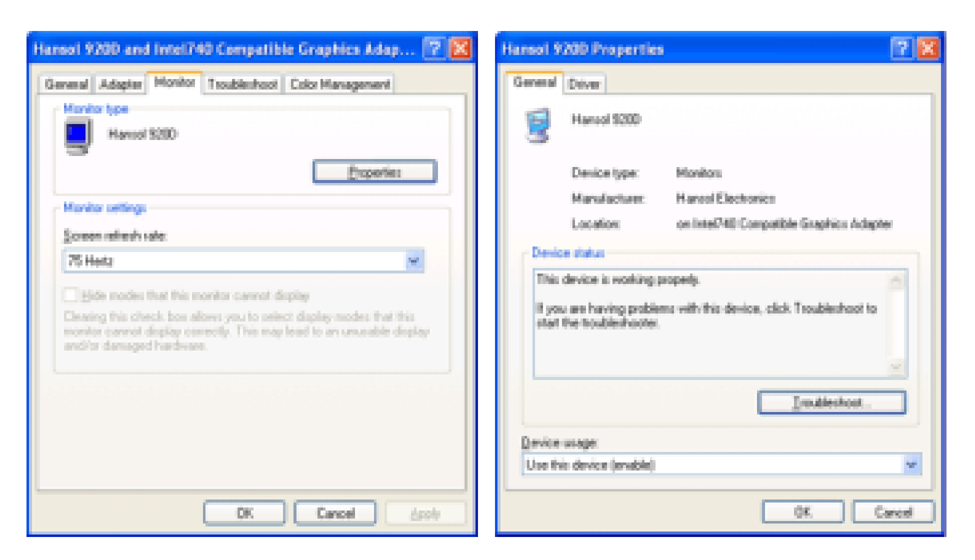



3. Cliquez l'icône "**Affichage**" et choisissez le tab "**Setting**" et puis cliquez "**Avancé**".

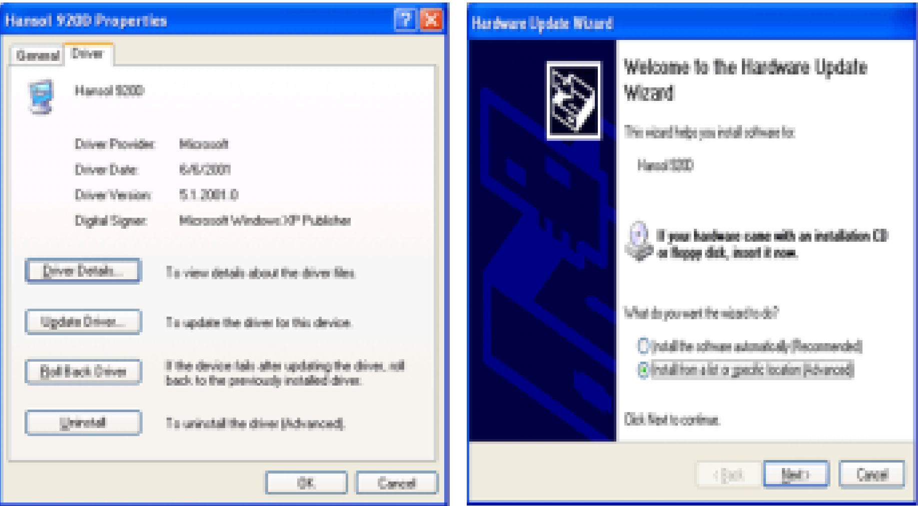




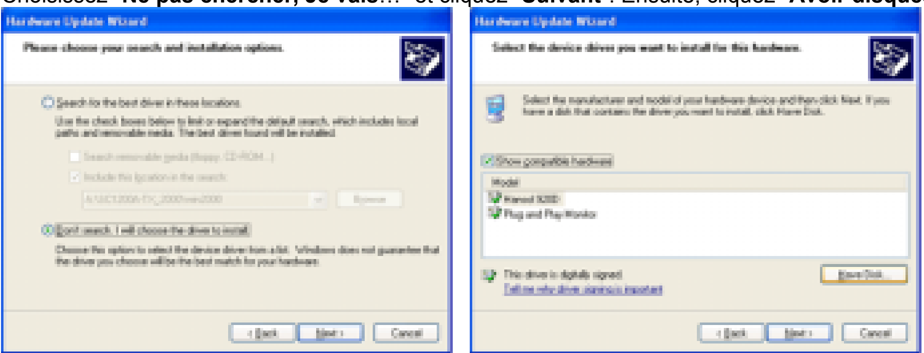
4. Cliquez le bouton "**Propriétés**" dans le tab "**Moniteur**" et choisissez le tab "**Pilote**".



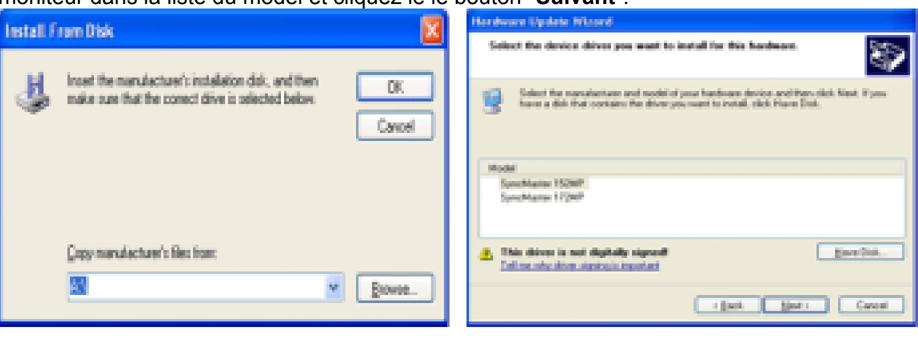
5. Cliquez "**Pilote mise à jour**.." et choisissez "**Installer d'une list ou**.." et puis cliquez le bouton "**Suivant**".



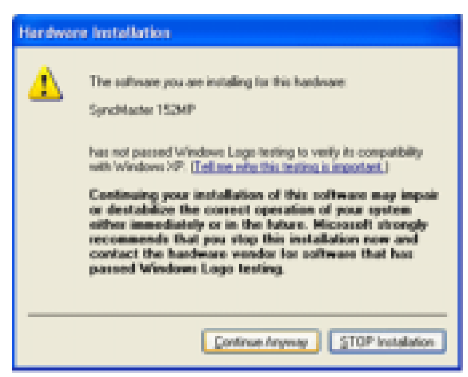
6. Choisissez "**Ne pas chercher, Je vais**…" et cliquez "**Suivant**". Ensuite, cliquez "**Avoir disques**".



7. Cliquez le bouton "**Navigateur**" et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model et cliquez le le bouton "**Suivant**".

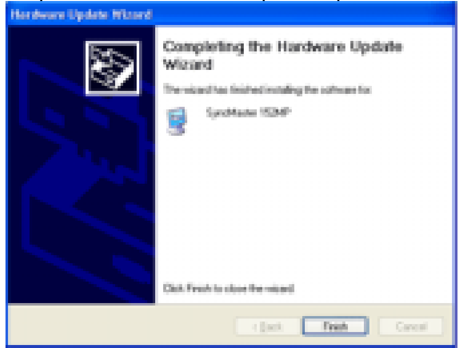


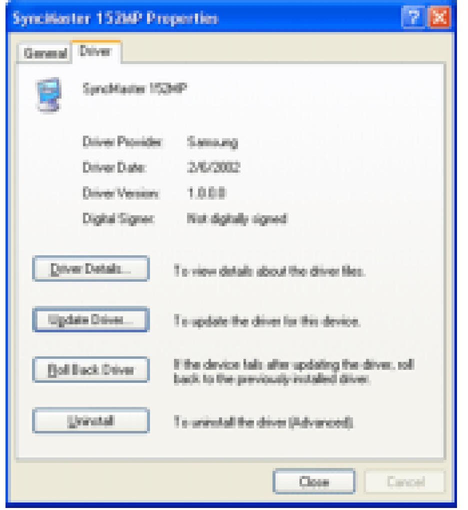
8. Si vous pouvez voir la fenêtre "**Message**" suivante, cliquez le bouton "**Continue de toute façon**". Ensuite cliquez le bouton de "**Finir**".

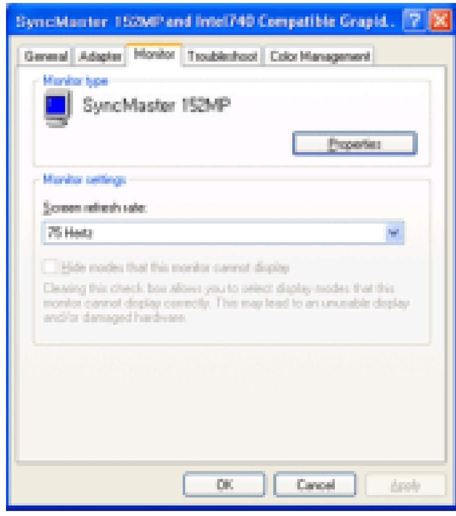


Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS , et cette installation ne nuit pas à votre system.
* Le pilote certifié va être affiché à Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Cliquez le bouton "**Fin**" et puis cliquez le bouton "**OK**" continuellement.







10. l'installation de moniteur driver est achevée.

---

2. Système d'Opération de Microsoft® Windows® 2000

*** Lorsque vous observez "Signature Numérique Non Trouvé" sur votre moniteur, suivez ces étapes.**

1. Choisissez le bouton "**OK**" dans la fenêtre d' "**Insérer le Disque**"
2. Cliquez le bouton "**Chercher**" dans la fenêtre de "**Fichier Necéssaire**".
3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "**Ouvrir**" et enfin cliquez le bouton "**OK**".

*** Guide Manuel D'Installation de Moniteur**

1. Cliquez "**Démarrer**", "**Installation**", "**Panneau de contrôle**"
2. Cliquez deux fois sur l'icône "**Affichage**".
3. Choisissez l`onglet "**Installation**" puis cliquez "**Avancée**"
4. Choisissez "**Moniteur**".
   Cas 1: Si le bouton "Propriété" est inativé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré. Veuillez arrêter l'installation.
   Cas 2: Si le bouton "**Propriété**" est inactivé, cliquez sur le bouton "Propriétés". Veuillez continuer les étapes suivantes.

5. Cliquez "**Pilote**" et cliquez sur "**Mise à jour de pilote**" Puis cliquez sur le bouton "**Suite**".
6. Choisissez l'"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "**Suite**" puis "**Disquette Fournie**".
7. Cliquez le bouton "**Chercher**" puis choisissez A:(D:\Driver).
8. Cliquez le bouton "**Ouvrir**" puis cliquez le bouton "**OK**".
9. Choisissez votre modèle de moniteur et cliquez sur le bouton "**Suite**" puis cliquez sur le même bouton encore une fois.
10. Cliquez le bouton "**Finir**" puis "**Fermer**"

    Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "**Oui**". Et cliquez "**Finir** et "**Fermer**".

---

3. Système d'Opération de Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez "**Démarrer**", "**Installation**", "**Panneau de contrôle**".
2. Cliquez deux fois sur l'icône "**Affichage**".
3. Choisissez le tab "**Settings**" et cliquez le bouton "**Proprietés Avancées**".
4. Choisissez le tab "**Moniteur**".
5. Cliquez le bouton "**Changer**" dans le domaine de "**Type de Moniteur**".
6. Choisissez "**Spécifier la localisation du pilote**".
7. Choisissez "**Afficher la liste de touts les pilotes dans une localisation spécifique..**"et puis cliquez le bouton "Suivant ".
8. Cliquez le bouton "**Avoir Disques**".
9. Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "**OK**".
10. Sélectionnez "**Montrer touts les dispositifs**" et choisissez le moniteur qui correspond à ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "**OK**".
11. Continuez à choisir le bouton "**fermer**" et le bouton "**OK**" jusqu' à ce que vous fermiez la boîte de dialogue "**Proprietés d'affichage**".
    (Vous pouvez voir sur autres écrans les messages d'avertissement ou autres choses, et puis cliquez l'option appropriée pour votre monituer.)

---

4. Système d'Opération de Microsoft® Windows® NT 4.0

1. Cliquez sur "**Démarrer**", "**Installation**", "**Panneau de Contrôle**" et cliquez deux fois sur "**Affichage**".
2. Dans la fenêtre de "**Information sur l'Affichage**", cliquez sur l`onglet "**Installation**" puis cliquez sur "**Tous les modes d'Affichages**".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("**Résolution**", "**Nombre de couleurs**", et "**Fréquence verticale**") et cliquez "**OK**".
4. Cliquez le bouton "**Appliquer**" si vous remarquez que l'écran fonctionne normalement après avoir cliqué sur "**Test**". Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).



S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au Modes d'Affichage Pré-établis que vous trouverez dans ce guide.

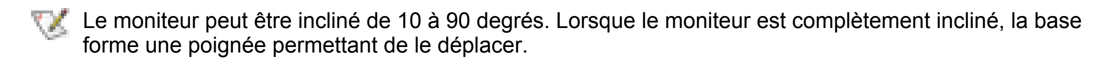
---

5. Système d'Opération de Linux



Pour éxécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du systeme.

1. Appuyez sur "**Entrer**" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier de "**X86Config**".
2. Le troisième écran est pour "**réglage de votre souris**"
3. Réglez la souris de votre ordinateur.
4. L` écran suivant est pour "**sélectionner le Clavier**".
5. Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
6. L` écran suivant est "**installez votre moniteur**".
7. Avant tout, parametrez la "**fréquence horizontale**" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
8. Parametrez la "**fréquence verticale**" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement)
9. Entrez "**le nom du modèle de votre moniteur**". Cette information ne va pas affécter l'éxecution de X-Window.
10. Vous avez "**fini**" de paramétré votre ordinateur.
    "**Exécuter**" X-Window après avoir installé les autres périphériques.





Installation

- Connecter des câbles
- Installation des Pilotes Moniteur
- Remplacement du support

Incliner le moniteur
Installer une base VESA

Le moniteur peut être incliné de 10 à 90 degrés. Lorsque le moniteur est complètement incliné, la base forme une poignée permettant de le déplacer.

Incliner le moniteur | Incliner la base

1. Incliner le moniteur



2. Incliner la base





Vous pouvez installer une base VESA lorsque la base du moniteur et totalement inclinée.



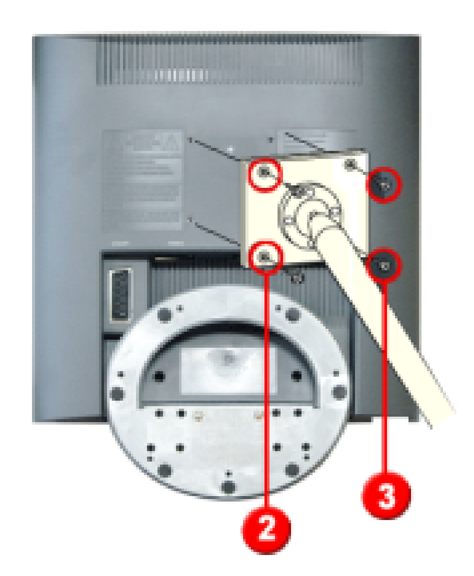
Installation

- Connecter des câbles
- Installation des Pilotes Moniteur
- Remplacement du support

- Utiliser le bouton FOLD (INCLINER)
- Installer une base VESA

 Le moniteur accepte le standard de montage VESA pour l’emploi de divers équipements de montage VESA. Ce moniteur accepte un support d’interface 75mm x 75mm aux normes VESA. Vous devez incliner totalement la base du moniteur avant d’installer une base VESA.





Aligner les quatre **orifices** (1) sur la base du moniteur avec les **trous** (2) de la base VESA puis visser la base avec les **4 boulons** (3) fournis.

 Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.

 Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l’emploi d’une base autre que celles spécifiées.

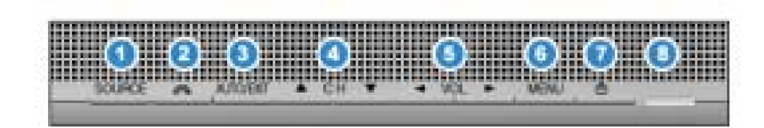


Commandes Utilisateur
Affichage Sur Ecran

Boutons Commandes Utilisateur
Fonctionnalités d'Accès Direct

La configuration des boutons de commande peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.

Boutons du moniteur | Boutons de Télécommande



| Boutons du moniteur |



Pour plus d'information sur le réglage d'écran, se reporter à la rubrique Affichage Sur Ecran.

1. **SOURCE**

   llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.
   Lorsque les menus sont affichés à l'écran, le bouton Source a la même fonction que le bouton Enter de la télécommande.

2. **MagicBright™**

   MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants.
   Pour plus d'information, se référer à la rubrique Fonctionnalités d'Accès Direct > MagicBright™.

3. **AUTO / EXIT**

   Lorsque l'écran de réglage est en place : le bouton de EXIT permet de EXIT du menu de l'écran ou ferme le menu de l'écran de réglage.

   Lorsque le réglage de l'écran n'est pas activé : Le bouton Auto régle l'écran automatiquement.
   Pour plus d'information, se référer à la rubrique Fonctionnalités d'Accès Direct
   > Réglage automatique.

4. **▼ CH ▲**

   Déplace d'un poste du menu à un autre verticalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné.
   En mode TV, sélectionne le canal TV.
   Pour plus d'information, se référer à la rubrique Fonctionnalités d'Accès Direct > Canal.

5. **◄ VOL ►**

   Déplace d'un poste du menu à un autre horizontalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné.
   Ajuste également le volume du son.
   Pour plus d'information, se référer à la rubrique Fonctionnalités d'Accès Direct > Volume.

6. **MENU**

   Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.

7. **POWER**

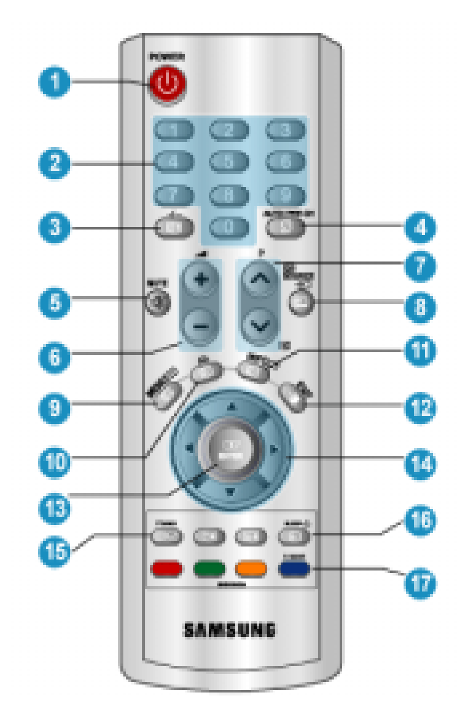
   Utilisez ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.

8. **Indicateur Alimentation / Capteur télécommande**

   L'indicateur d'alimentation permet de connaître le mode utilisé normal ou PowerSaver (Economiseur d'Energie) d'après sa couleur. Se reporter aux spécifications > Economiseur d'Energie.
   Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

| Boutons de Télécommande |

Pour obtenir davantage d’informations sur les fonctions de réglage d’écran, reportez-vous à la rubrique Affichage Sur Ecran.



1. POWER
2. Canal
3. -/--
4. AUTO / PRE-CH
5. MUTE
6. + VOL -
7. ∧ CH ∨
8. SOURCE
9. MENU
10. MagicBright™
11. INFO
12. EXIT
13. ENTER
14. Boutons Monter-Descendre et Gauche-Droite
15. TTX/MIX
16. SLEEP
17. P.MODE

1. POWER Up

Il allume et éteint le moniteur.

2. Canal Up

Il permet de sélectionner les canaux TV en mode TV.

3. -/-- (Sélection de chaînes à un ou deux chiffres) Up

Pour sélectionner un numéro de chaîne à partir de 10.
Si vous appuyez sur ce bouton, le symbole “--” apparaît.
Entrez un numéro de chaîne à deux chiffres.

4. AUTO / PRE-CH Up

PC : l’écran automatiquement.
Pour plus d’information, se référer à la rubrique Fonctionnalités d’Accès Direct > Auto Adjustment.
TV : Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.

5. MUTE Up

Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement.
La sortie audio reprend si l’on appuie sur le bouton Mute (Silence) ou - VOL + en mode Mute.

6. + VOL - Up

Il permet également de régler le volume audio. Pour obtenir davantage d’informations, reportez-vous à la rubrique Fonctionnalités d’Accès Direct > Volume.

7. ∧ CH ∨ Up

En mode TV, il permet de sélectionner les canaux TV. Pour obtenir davantage d’informations, reportez-vous à la rubrique Fonctionnalités d’Accès Direct > Canal.

8. SOURCE Up

Appuyez sur ce bouton pour afficher toutes les sources vidéo disponibles.

9. MENU Up

Il permet d’ouvrir l’OSD et d’activer un élément de menu en surbrillance.

10. MagicBright™ Up

PC :
MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis
(Internet → Entertain → Custom → Text)
Pour plus d'information, se référer à la rubrique Fonctionnalités d'Accès Direct > MagicBright™.

11. **INFO** Up

Il indique une Source Vidéo, le numéro de la chaîne regardée et le Speaker Mute ON/OFF dans le coin supérieur droit de l'écran.

12. **EXIT** Up

Le bouton de EXIT permet de EXIT du menu de l'écran ou ferme le menu de l'écran de réglage.

13. **ENTER** Up

Activer un élément de menu en surbrillance.

14. **Boutons Monter-Descendre et Gauche-Droite** Up

Permet de se déplacer horizontalement ou verticalement entre les éléments du menu et de régler les valeurs sélectionnées.

15. **TTX / MIX** Up

Les chaînes de télévision proposent des services d'informations écrites via le Télétexte
Pour plus d'information > TTX / MIX

16. **SLEEP** Up

Éteint automatiquement l'unité à l'heure prédéfinie.

17. **P.MODE** Up

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel est affiché dans en bas de la partie centrale de l'écran.

Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image. Ils sont prédéfinis en usine.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)





La fonctionnalité d'accès direct vous permet d'afficher le menu de réglage du moniteur en pressant une seule fois le bouton Auto. La fonctionnalité est également utilisée pour régler les fonctions du moniteur. Vous n'avez besoin d'activer les fonctions autres que Réglage Automatique seulement lorsque la fonctionnalité Auto-Access est stoppée.

Réglage Auto. | Volume | Canal | MagicBright™ |

---

1. R?glage automatique



L'affichage du moniteur est plus stable lorsqu'il est réglé avec les fonctions de Réglage Automatique lorsque le moniteur est installé pour la première fois. Essayer la fonction de Réglage Automatique avant de faire un réglage manuel. Vérifier que la fréquence d'horloge du moniteur est en accord avec celle de la carte vidéo de l'ordinateur avant d'effectuer un Réglage Automatique.



Pour rendre la fonction réglage automatique plus fine, exécutez la fonction AUTO lorsque AutoPattern.exe est en fonction.

---

2. Volume



Lorsque l'écran OSD est éteint, pousser les boutons ◀ ou ▶ pour régler le volume.

1. Pousser le bouton ◀ pour diminuer le volume.
2. Pousser le bouton ▶ pour augmenter le volume.



Commandes Utilisateur
Affichage Sur Ecran

3. Canal

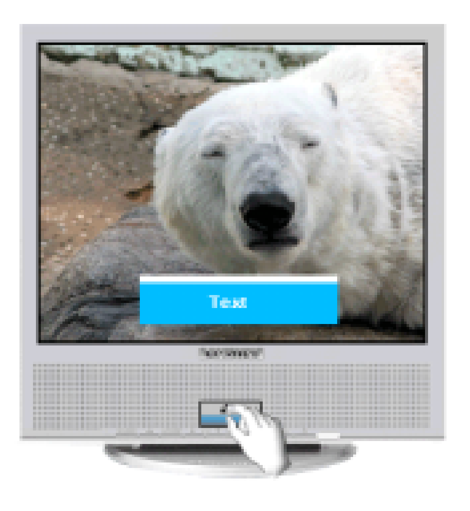


Lorsque l'OSD n'est pas sur l'écran, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le numéro de canal.

1. Appuyez sur le bouton ▼ pour passer au numéro inférieur.
2. Appuyez sur le bouton ▲ pour passer au numéro supérieur.

---

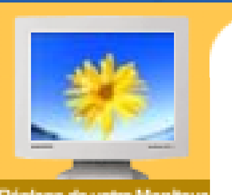
4. MagicBright™



MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants.

Quatre modessont actuellement disponibles : Texte, Internet, Entretien and Personnalisé . Chaque mode a sa propre valeur, préconfigurée, de luminosité. Vous pouvez facilement sélectionner un des quatre modes en appuyant simplement sur le bouton de contrôle de MagicBright™

Texte :	Lorsque le mode Text (Texte) est sélectionné, le moniteur passe en luminosité normale, c'est à dire une luminosité identique à celle des moniteurs existants, qui convient à la lecture du texte ou au travail sur du texte.
Internet :	Lorsque le mode Internet est sélectionné, le moniteur adopte une luminosité plus accentuée qui permet la navigation sur Internet (texte et graphiques), tout en conservant la lisibilité des caractères de texte.
Entretien :	Lorsque le mode Entertain (Loisir) est sélectionné, le moniteur passe en luminosité maximum , c'est à dire une luminosité identique à celle d'une télévision, qui est optimale pour visualiser les programmes de divertissement (animation, DVD, télévision ou jeux en ligne).
Personnalisé :	Bien que rigoureusement choisies par des ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.



Commandes Utilisateur
Affichage Sur Ecran

Fonctions OSD

Clips d'Animation pour les Réglages d'Ecran

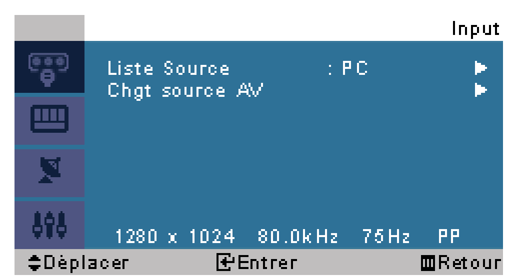
Les caractères et les icônes deviennent surbrillants lors du réglage pour chaque menu.

Input | Image | Canal | RÉGLAGE

---

1. Input

Pour une information détaillée sur le Réglage d'Ecran en mode PC, se reporter aux Clips d'Animation pour les Réglages d'Ecran PC.



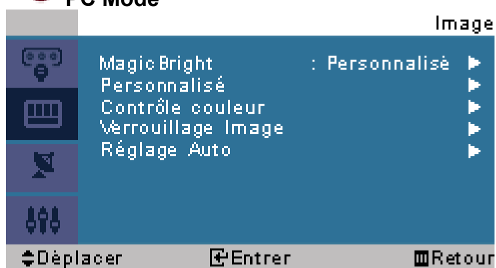
OSD	Table des matières
Liste Source	Appuyez sur ce bouton pour afficher toutes les sources vidéo disponibles. • **PC** • **DVI** • **TV** • **EXT.** • **AV** • **S-Video**
Chgt source AV	**• - - - - / VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC**

---

2. Image



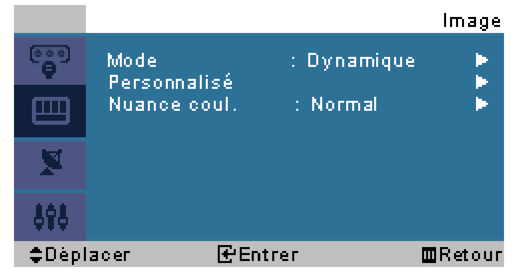
PC Mode



OSD	Table des matières
MagicBright™	MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants. Cette fonction fournit une luminosité et une résolution d'affichage plus adaptées à la visualisation de texte, d'Internet ou d'animations multimédia pour satisfaire les divers besoins de l'utilisateur. L'utilisateur peut facilement sélectionner l'une des trois options de luminosité et de résolution pré-configurées en appuyant simplement sur l'un des boutons de contrôle de MagicBright qui sont situés à l'avant du moniteur. **1) Entretien**

	2) Internet : Medium Brightness **3) Texte** : Normal Brightness **4) Personnalisé**
Personnalisé	**1) Contraste** : Ajustez le contraste. **2) Luminosité** : Ajustez la luminosité.
Contrôle couleurs	Utilisez cette fonction pour effectuer des réglages fins de la couleur. **1) Rouge** **2) Vert** **3) Bleu**
Verrouillage Image	Verrouiller l'image est utilisé comme réglage fin pour obtenir la meilleure image en supprimant les divers bruits qui causent l'instabilité de l'image. Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus avec le réglage fin, reprendre un réglage de base avant un réglage fin. **1) Réglase de base** : Supprime les bruits tels que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer la zone de l'image sur l'écran. Vous devez alors la recaler au centre en utilisant le menu de contrôle d'horizontal. **2) Réglage fin** : Supprime les bruits tels que les bandes horizontales. Si le bruit persiste après un réglage fin, reprenez le après réglage de la fréquence. **3) Position** : Ajuste la position de l'écran horizontalement et verticalement.
Réglage Auto	Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement.

TV / EXT. / AV / S-Video

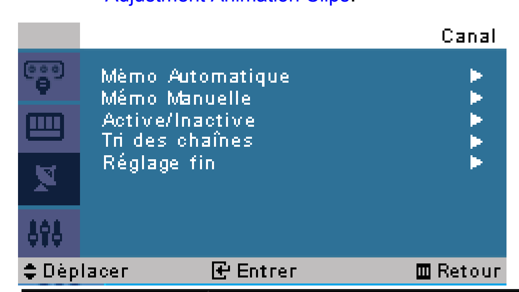


OSD	Table des matières
Mode	Réglage de l'ambiance d'affichage. • **Dynamique** • **Standard** • **Cinéma** • **Personnalisé**
Personnalisé	**1) Contraste** : Ajustez le contraste. **2) Luminosité** : Ajustez la luminosité. **3) Netteté** : Ajuster la définesse de l'image vidéo. **4) Couleur**
Nuance coul.	La teinte de la couleur peut être changée. Les composantes de couleur individuelle sont également personnalisables par l'utilisateur. • **Froide2 / Froide1 / Normal / Chaude1 / Chaude2**

3. Canal



The channel change function is available only in TV mode .
For detailed information on Screen Adjustment in the Channel Control, refer to the Channel Control Adjustment Animation Clips.

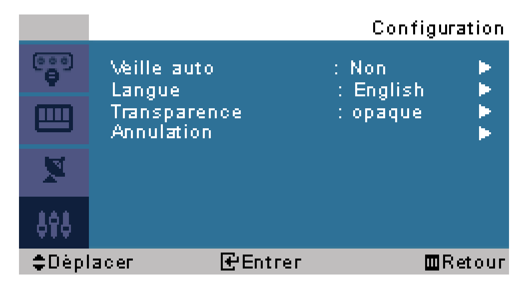


OSD	Description
Mémo Automatique	Vous pouvez explorer les plages de fréquences disponibles sur votre télévision dans votre secteur et stocker toutes les chaînes qui sont trouvées automatiquement. Les Pays suivants sont disponibles. : Belgique, Espagne, Italie, Pays-Bas, Suisse, Suède, Grande-Bretagne, France, Allemagne, Europe de l'Est.
Mémo Manuelle	Vous pouvez explorer les plages de fréquences disponibles sur votre télévision dans votre secteur et stocker toutes les chaînes qui sont trouvées manuellement. • **Syst. Couleur**: Effectuez un réglage minutieux jusqu'à obtention d'une qualité de couleur optimale. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NT4.43) • **Norme Son**: Effectuez un réglage minutieux jusqu'à obtention d'une qualité de son optimale. (BG <-> DK <-> I <-> L) • **Recherche** : Le syntoniseur explore la plage de fréquence jusqu'à ce que la première chaîne ou la chaîne que vous avez sélectionnée apparaisse à l'écran. • **Canal** : Choix de la chaîne au moyen du réglage monter/descendre sur la fréquence en cours. • **Prog.** : Entrée du numéro de programme approprié sur l'écran. • **Mémoriser** : Permet de rétablir le nombre entré par l'utilisateur.
Active/Inactive	Ajouter ou supprimer des canaux de la mémoire.
Tri des chaînes	Cette fonction est utilisée pour échanger les numéros de 2 chaînes.
Réglage fin	Due to weak signals or an incorrect antenna configuration, some of the channels may not be tuned correctly.

---

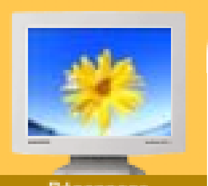
4. RÉGLAGE





OSD	Table des matières
Veille auto	: Automatically shuts off the screen at a pre-programmed time. (---, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
Langue	Vous pouvez choisir une des 6 langues. • **Anglais, Allemand, Espagnol, Français, Italien, Suédois.** Remarque: La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur.
Niveau de	Changer l'opacité du fond de l'OSD.

transparence	• opaque / Elevé / Médium / Bas
Verrouillage	1) Verrouillage 2) Nommez Chaîne




Dépannage
- Contrôler avant de téléphoner à l'assistance
- Problèmes et Solutions
- Question & Réponse

Contrôler les points suivants avant de téléphoner à l'assistance. Contacter le Centre d'Assistance pour les problèmes qu vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

Fonctionnalité d'Auto Contrôle | Fréquence video trop élevée | Fréquence incorrecte | Pilote de l'Adaptateur d'Affichage |
Entretien et Nettoyage |Symptômes et Recommandations

1. Fonctionnalité d'Auto Contrôle

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   La figure présentée ci-dessous ("Vérif Câble Vidéo") apparaît sur un fond noir lorsque le moniteur se trouve dans des conditions de travail normales bien qu'il ne reçoive aucun signal vidéo. Au cours d'un auto test, le LED de puissance reste vert et la figure se déplace tout autour de l'écran.

   L'absence de l'une des boites indique un problème avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre écran moniteur reste vierge après cette procédure, contrôler le pilote vidéo et l'ordinateur ; **le moniteur fonctionne correctement**.

2. Fréquence video trop élevée

Ceci indique que la résolution d'affichage ou la fréquence de rafraîchissement ne sont pas correctement réglés sur la carte vidéo de l'ordinateur. Relancer l'ordinateur et sélectionner « Default (Par défaut) » dans la case « Refresh Rate Unknown » lors du réglage des propriétés de l'affichage.





Prendre contact avec le fournisseur ou le fabricant de l'ordinateur pour plus d'information sur le mode de lancement.

Se reporter à la rubrique Modes Pré-établis d'Affichage pour les résolutions d'affichage ou les fréquence de rafraîchissement acceptées par le moniteur.

L'écran peut rester quelquefois noir sans montrer le message « Fréquence video trop élevée ». Cela signifie que le moniteur est réglé pour une fréquence hors tolérance ou que le PowerSaver (Economiseur d'Energie) est en route.

3. Fréquence incorrecte

Mode non optimal

Mode recommandé
1280x1024 60Hz

15", 1280 X 1024 @ 60Hz~75Hz
17", 1600 X 1200 @ 60Hz~75Hz

Si vous avez réglé votre résolution sur une des deux valeurs ci-dessus, l'affichage doit fonctionner correctement à moins qu'elles ne soient pas gérées par l'appareil. Un message apparaît alors toutes les trois secondes disant **"Not optimum mode".**
Cela signifie que le réglage actuel n'est pas optimal et que la fonction Réglage Auto. ne fonctionne pas correctement.

Voir le mode de présélection des vitesses de rafraîchissement pour trouver le réglage optimal.

3. Pilote de l'Adaptateur d'Affichage

 L'adaptateur d'affichage est lié au pilote de la carte vidéo de l'ordinateur. Lorsque l'adaptateur n'est pas correctement réglé, vous ne pouvez ajuster ni résolution, ni fréquence ni couleur et vous ne pouvez pas installer le pilote du moniteur.

1. Contrôle du Pilote de l'Adaptateur
   Cliquez sur Démarrer -- > Paramètres -- > Panneau de Configuration -- > Affichage -- > Paramètres -- > Avancés -- > Adaptateur.
   Lorsque « Par défaut » ou un modèle incorrect de produit est indiqué, cela signifie que le pilote de l'adaptateur n'est pas bien installé. Installer de nouveau le pilote de l'adaptateur en respectant l'information fournie pour l'ordinateur ou par le fabricant de la carte vidéo.

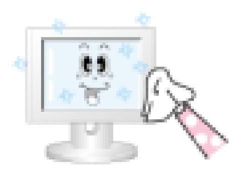
2. Installer le pilote de l'adaptateur

    Les instructions données ci-après ont un caractère général. Pour les situations spécifiques, contacter les fabricants d'ordinateur et de carte vidéo concernés.

   1) Cliquez sur Démarrer --> Paramètres --> Panneau de Configuration --> Affichage --> Paramètres --> Avancés --> Adaptateur --> Mise à jour des Pilotes --> Suivant --> Affichage (liste de pilotes connus parmi lesquels choisir le pilote spécifique)--> Suivant -> Afficher un disque (Insérer la disquette du pilote de la carte vidéo) -> OK -> Suivant -> Suivant -> Terminer.
   2) Lorsque vous avez le fichier d'Installation du Pilote de l'Adaptateur sur votre ordinateur: Lancer Setup.exe ou Install.exe, qui se trouve dans le fichier d'Installation du Pilote d'Adaptateur.

5. Entretien et Nettoyage

1. Entretien du caisson du moniteur
   Nettoyez-le avec un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

   - N'utilisez pas de benzène, de diluant ni d'autres substances inflammables, ni de chiffon humide.
   - Nous vous conseillons d'utiliser un produit de nettoyage Samsung pour éviter d'endommager votre écran.

2. Entretien de l'Ecran Plat
   Nettoyez-le délicatement avec un chiffon doux (coton).

   - N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ni de diluant. (Ils peuvent endommager ou déformer la surface de l'écran).
   - L'utilisateur devra payer les frais de réparation des dommages qu'il aura provoqués.

6. Symptômes et Recommandations



Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre.
   (Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Contrôlez si le taux de rafraichissement de l'écran est placé à 75Hz. (Ne pas dépasser 60Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le "**Panneau de Contrôle**, **Système**, **Administration des Periphériques**", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).



Contrôler avant de téléphoner à l'assistance
Problèmes et Solutions
Question & Réponse

 La table ci-après liste les éventuels problèmes et leurs solutions. Avant de prendre contact avec le SAV, regardez dans les informations fournies dans cette section pour voir si vous pouvez trouver une solution à vos problèmes. Si vous avez besoin d'assistance, vous pouvez cependant contacter le numéro de téléphone indiqué sur votre bon de garantie, dans la section Informations, ou contactez votre revendeur.

Installation | Ecran | Audio | Télécommande

1. Problèmes liés à l'installation

 Les problèmes liés à l'installation du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
Il semble que le PC ne fonctionne pas normalement.	• Contrôler que le pilote d'adaptation de l'affichage (pilote VGA) est correctement installé. (Se reporter à la rubrique Installation des Pilotes Moniteur.)
L'écran du moniteur scintille.	• Contrôler que le câble de signal VGA entre l'ordinateur et le moniteur est correctement connecté et bien serré. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur).
L'écran TV est brouillé ou affiche des images parasitées.	• Contrôler que le connecteur de l'antenne TV est correctement connecté à l'antenne extérieure. (Se reporter à la rubrique Se connecter à une télévision.)
Le signal TV n'est pas reçu.	• Contrôler le « Système de réception » et s'assurer que le bon système a été choisi. (Se reporter à la rubrique Mémo Automatique.)

2. Problèmes liés à l'écran.

 Les problèmes liés à l'écran du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L'écran reste vierge et l'indicateur d'alimentation est éteint.	• S'assurer que le cordon d'alimentation est correctement connecté et que le moniteur est sous tension. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.)
Présence du message « Rappel couleur ».	• S'assurer que le câble de signal est correctement connecté au PC ou aux sources vidéo. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • S'assurer que le PC ou les sources vidéo sont sous tension.
Présence du message « Sync, Hors Limite ».	• Contrôler la résolution maximum et la fréquence de l'adaptateur vidéo. • Comparez ces valeurs avec celles données dans le dossier Modes Pré-établis d'Affichage.
L'image oscille verticalement.	• S'assurer que le câble de signal VGA est correctement connecté. le reconnecter correctement. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur.)
L'image n'est pas claire, elle scintille.	• Jouer sur les réglages de fréquence Réglage de base et Réglage fin. • Remettre en route après avoir rebranché tous les accessoires (câble de liaison vidéo, etc.) • Régler la résolution et la fréquence dans les plages recommandées.

	1024 x 768 @ 60Hz pour le 15 pouces et 1280 x 1024 @ 60Hz pour le 17 pouces.
L'image est instable et vibre.	• Contrôler que la résolution et la fréquence de la carte vidéo de l'ordinateur sont dans la plage acceptée par le moniteur. Dans le cas contraire, reprendre le réglage en fonction du Information courant du menu du moniteur et selon les valeurs des Modes Pré-établis d'Affichage.
Des images dédoublées apparaissent à l'écran.	
L'image est trop claire ou trop foncée.	• Ajuster la Luminosité et le Contraste. (Se reporter aux rubriques Luminosité et Contraste.)
La couleur de l'écran est incohérente.	• Reprendre le réglage de couleur en Mode Util. dans le menu Réglage de la Couleur
La couleur de l'image est déformée avec des ombres noires.	
La couleur blanche est sale.	
L'indicateur d'alimentation clignote en vert.	• Le moniteur est en train de sauvegarder les modifications effectuées dans la mémoire OSD.
L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est au vert fixe ou clignote toutes les 0.5 ou 1 secondes.	• Le moniteur utilise son système de gestion d'alimentation. • Déplacer la souris de l'ordinateur ou appuyer sur une touche du clavier.

3. Problèmes liés à l'audio.

 Les problèmes liés aux signaux audio et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
Aucun son	• S'assurer que le câble audio est solidement connecté des deux côtés, sur l'entrée audio du moniteur et sur la sortie audio de la carte son. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • Contrôler le niveau du volume. (Se reporter à la rubrique Volume.)
Le niveau du son est trop bas	• Contrôler le niveau du volume. (Se reporter à la rubrique Volume.) • Si le niveau du volume est encore trop bas après réglage au maximum, contrôler le volume sur la carte son de l'ordinateur ou dans le logiciel.

4. Problèmes liés à la télécommande

 Les problèmes liés à la télécommande et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Points à contrôler
Les boutons de commande de la télécommande ne répondent pas.	• Contrôler la polarité des piles (+/-). • Contrôler la présence des piles. • Contrôler la présence de l'alimentation. • S'assurer que le câble d'alimentation est correctement connecté. • Contrôler la présence de lampe au néon ou fluorescente dans le voisinage.

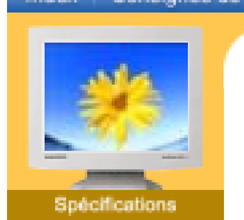


- Contrôler avant de téléphoner à l'assistance
- Problèmes et Solutions
- Question & Réponse



Les questions les plus souvent posées sont présentées ci-dessous pour votre information.

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows XP: Réglage de la résolution sur le Panneau de Configuration --> Apparences et Thèmes --> Thèmes --> Paramètres. Windows ME/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle --> Affichage --> Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows XP: Réglage de l'économiseur d'énérgie sur le panneau de configuration --> Apparence et Thèmes --> Thèmes --> Ecran de Veille ou avec BIOS SETUP sur l'ordinateur. (Se reporter au manuel Windows de l'ordinateur.) Windows ME/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran.(Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.



Général
PowerSaver
Modes Pré-établis d'Affichage

Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Général

Nom du Modèle	SyncMaster 510MP

Panneau LCD

Taille	15,0 inch (diagonal)
Zone d'Affichage	304,1 (H) x 228,1 (V)
Pixel Pitch	0,297 (H) x 0,297 (V)
Type	a-si TFT active matrix

Synchronisation

Horizontale	31 ~ 61 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz

Couleur d'Affichage

16.194.277 Couleurs

Résolution

Résolution optimale	1024 x 768@60Hz
Résolution maximale	1024 x 768@75Hz

Signal d'entrée, terminé

RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Separé H/V sync, Composé H/V sync, Sync-en-vert
Niveau TTL, positif ou négatif

TV / Vidéo

Système Couleur	PAL / SECAM / NTSC4,43
Système son	B/G, I, D/K, L/L'

Fréquence maximale

80 MHz

Alimentation

90 to 264 VAC, 60/50Hz ± 3Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-sub , détachable

Consommation d'Électricité

Moins de 42W

Economiseur d'énérgie

Moins de 2W

Dimensions (LxPxH) / Poids

355 x 358,5 x 184,2 mm / 3,9 kg (Moniteur avec socle)

355 x 343,5 x 56 mm (Emballé)

VESA Interface de support

75mm x 75mm

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température : -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humidité : 5% ~ 95%, sans condensation

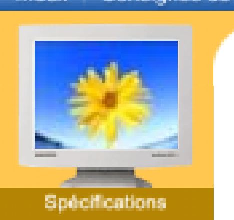
Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 99,999 %. Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

Le nombre de pixels TFT LCD :	• 15 inch: 2,359,296



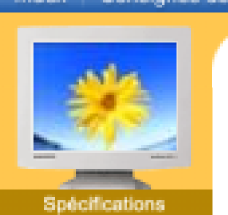
- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/ENERGY 2000	Eteindre le courant électrique
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 432W (on mode)	Moins de 2W (en veille)	Moins de 1W (110 Vac)



Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.
Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.



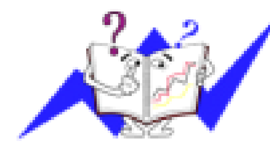
Général
PowerSaver
Modes Pré-établis d'Affichage



Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Tabeau 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+



Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

---

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz



Général
PowerSaver
Modes Pré-établis d'Affichage

Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Général

Nom du Modèle	SyncMaster 710MP

Panneau LCD

Taille	17,0 inch (diagonal)
Zone d'Affichage	337,92 (H) x 270,336 (V)
Pixel Pitch	0,264 (H) x 0,264 (V)
Type	a-si TFT active matrix

Synchronisation

Horizontale	31 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz

Couleur d'Affichage

16.194.277 Couleurs

Résolution

Résolution optimale	1280 x 1024@60Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75Hz

Signal d'entrée, terminé

RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Separé H/V sync, Composé H/V sync, Sync-en-vert
Niveau TTL, positif ou négatif

TV / Vidéo

Système Couleur	PAL / SECAM / NTSC4,43
Système son	B/G, I, D/K, L/L'

Fréquence maximale

80 MHz

Alimentation

90 to 264 VAC, 60/50Hz ± 3Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-sub , détachable

Consommation d'Électricité

Moins de 43W

Economiseur d'énérgie

Moins de 2W

Dimensions (LxPxH) / Poids

389 x 206 x 402,5 mm / 5,35 kg (Moniteur avec socle)

4389 x 63 x 386 mm (Emballé)

VESA Interface de support

75mm x 75mm

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température : -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humidité : 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

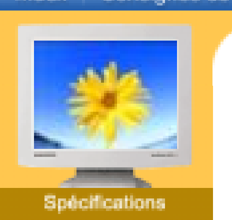
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 99,999 %. Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

Le nombre de pixels TFT LCD :

- 17 inch: 3,932,160



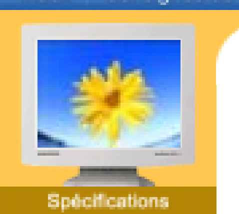
Général
PowerSaver
Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/ENERGY 2000	Eteindre le courant électrique
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 43W (on mode)	Moins de 2W (en veille)	Moins de 1W (110 Vac)



Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.
Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.



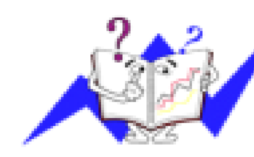
Général
PowerSaver
Modes Pré-établis d'Affichage



Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Tabeau 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz



- Centre d'Assistance
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Pour un affichage meilleur
- Autorité

- **U.S.A. :**
  Samsung Computer Products Customer Service
  400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (973)601-6001
  http://www.samsungusa.com/monitor/
- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/
- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario L5N 6R3
  Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca/
- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/
- **PERU**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/
- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0,12/MIN.
  http://www.samsung.de/
- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/
- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/
- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/



Information

- Centre d'Assistance
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Pour un affichage meilleur
- Autorité

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/
- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556
- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/
- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/
- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/
- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/
- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/
- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1° Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/
- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/



Information

- Centre d'Assistance
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Pour un affichage meilleur
- Autorité

- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/

- **MEXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
  Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
  TEL. 52-55-5747-5100
  Fax. 52-55-47 52 02
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V. Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico TEL. 52-55-5747-5100
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong-Gu, Suwon City, Kyoungki-Do Korea



- **Signaux de synchronisation**

  Les signaux de synchronisation font référence aux signaux standards nécessaires pour afficher les couleurs voulues sur le moniteur. Ils comprennent les signaux de synchronisation verticale et horizontale. Ces signaux affichent des images couleur normales pour la résolution et la fréquence choisies.

  Types de signaux de synchronisation

Séparée	Il s'agit d'un schéma de transmission individuelle des signaux de synchronisation verticale au moniteur.
Composite	Il s'agit d'un schéma qui combine les signaux de synchronisation verticale en un signal composite transmis au moniteur. Les moniteur affiche les signaux de couleur après avoir décomposé le signal composite en signaux couleurs originaux.
Sync On Green	Ce schéma n'utilise pas de signaux de synchronisation. Il combine les signaux de synchronisation horizontale et verticale en un signal Green et le transmet au moniteur. Ceci est utilisé principalement sur les postes de travail.

- **Distance entre deux points**

  L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

- **Fréquence Verticale**

  L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité: Hz

  Example: Si le même point lumineux s affiche 60 fois par seconde, il est considéré comme étant à 60 hertz. Dans ce cas-ci, le clignotement sur l'écran peut être détecté. Pour éviter ce problème, vous avez à votre disposition le mode Sans Scintillement avec une fréquence verticale supérieure à 70Hz.

- **Fréquence Horizontale**

  Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

- **Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser**

  La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

- **Plug & Play**

  Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

- **Résolution**

  Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d `images peuvent être affichées sur l'écran.

  Example: Si la résolution est de 1024x768, cela signifie que l'écran est constitué de 1024 points horizontaux (resolution horizontale) et de 768 lignes verticales(résolution verticale).

- **Câble RF**

  AUn câble de signal arrondi généralement utilisé pour les antennes TV.

- **Programmes Satellite**

  Service de programmes fourni via le satellite. Il permet d'obtenir une haute qualité d'image et une meilleure clarté de son sur l'ensemble d'un pays quelle que soit la situation géographique du téléspectateur.

- **Balance Son**

  Elle permet d'équilibrer les niveaux sonores provenant de chaque haut-parleur des téléviseurs équipés de deux haut-parleurs.

- **Télévision par câble**

  Les programmes terrestres sont restitués via des signaux de fréquence transmis dans l'air. Les programmes par le câble sont quant à eux transmis via un réseau câblé. Pour pouvoir recevoir la télévision par câble, il faut acheter un récepteur de câble et le brancher sur le réseau câblé.



- **CATV**

  "CATV" fait référence aux services de programmes proposés dans les hôtels, les écoles et dans d'autres bâtiments disposant de leur propre système de programme, à l'exception des programmes VHF ou UHF à diffusion terrestre. Les programmes CATV peuvent être composés de films, de divertissements et de programmes éducatifs. (Différent du câble TV.)

  CATV ne peut être reçue que dans la zone où le service CATV est proposé.

- **S-Vidéo**

  Abréviation de "Super Vidéo." La S-Vidéo permet d'obtenir jusqu'à 800 lignes de résolution horizontale, ce qui permet d'obtenir une vidéo de haute qualité.

- **VHF/UHF**

  VHF correspond aux chaînes de TV 2 à 13, et UHF correspond aux chaînes 14 à 69.

- **Réglage fin des chaînes**

  Cette fonction permet au téléspectateur d'effectuer un réglage fin d'une chaîne de télévision afin d'obtenir les meilleures conditions de visualisation. Le téléviseur Monet de Samsung dispose de deux fonctions de réglage fin des chaînes -manuel et automatique - permettant au téléspectateur d'effectuer ses propres réglages.

- **Branchement d'appareils supplémentaires**

  Le branchement d'appareils supplémentaire fait référence aux entrées vidéo des appareils tels que les magnétoscopes, les caméscopes et les lecteurs de DVD séparément des programmes TV.



MPR II Compliance | European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI |
TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)
TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)
TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999 - Radio Frequency Interference
- EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60065:1997 or EN60950:1998 - Product Safety

PCT Notice



VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



Congratulations!
You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issue: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?
The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements
Flame retardants
Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)
The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

---

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.
** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)



Congratulations!
The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics
Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy
- Energy-saving mode after a certain time - beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
  - o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  - o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E-MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	



- Centre d'Assistance
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Pour un affichage meilleur
- Autorité



Programme du Logiciel "Natural Color"



L'un des problèmes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques à celles visibles sur le moniteur.
La "Natural Color" S/W est la solution ideale pour ce problème. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les mêmes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel "Natural Color"
Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur "Natural Color" sur l'écran initial pour installer le logiciel "Natural Color". Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter].
Entrer D:\color\eng\setup.exe et puis appuyer <Entrer>.
(Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la "Natural Color"
Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur [Ajouter/Supprimer un programme]
Choisir "Natural Color" de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
   - Résolution: 1024 x 768
   - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz
2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 99,999 %. Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
   - Ainsi le nombre de pixels TFT LCD contenus dans ce produit est de 2.359.296 .
3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD , et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
   Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.
6. Ne faites pas afficher par votre écran couleur TFT LCD (écran à matrice active à affichage à cristaux liquides) d'arrêt sur image (comme il peut y en avoir dans des jeux vidéo ou lors d'une connexion d'un lecteur de DVD à cette télévision LCD) pendant trop longtempsar cela pourrait créer un fantôme d'image à l'écran.



- Centre d'Assistance
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Pour un affichage meilleur
- Autorité

Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
   - Résolution: 1280 x 1024
   - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz
2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 99,999 %. Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
   - Ainsi le nombre de pixels TFT LCD contenus dans ce produit est de 3.932.160.
3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD , et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.
6. Ne faites pas afficher par votre écran couleur TFT LCD (écran à matrice active à affichage à cristaux liquides) d'arrêt sur image (comme il peut y en avoir dans des jeux vidéo ou lors d'une connexion d'un lecteur de DVD à cette télévision LCD) pendant trop longtempsar cela pourrait créer un fantôme d'image à l'écran.



Information

- Centre d'Assistance
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Pour un affichage meilleur
- Autorité

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "ENERGY STAR" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenariat avec ENERGY STAR, Samsung Electronics Co., Ltd.affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.